



27 de febrero de 2023

**Dr. Fernando Pérez Muñoz, Director
Programa de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Colegio de Ciencias Agrícolas
Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez**

Estimado doctor Pérez Muñoz:

Me complace informarle que se aprobó la revisión curricular solicitada por su departamento, cuya copia adjunto, según lo establece la Guía General para la Preparación y Trámite de Propuestas de Cambio Académico de la Vicepresidencia en Asuntos Académicos e Investigación 2020.

Esta revisión curricular es efectiva desde el Primer Semestre 2023-2024 y aplicará a estudiantes que ingresen desde el Primer Semestre del año académico 2023-2024 en adelante.

Cordialmente,

**Betsy Morales Caro, Ph.D.
Decana**

iot

c: Decano, Registradora, Catálogo





FACULTAD
DE CIENCIAS
AGRÍCOLAS™
CCA - UPR - RUM

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Facultad de Ciencias Agrícolas
Oficina del Decano Asociado

University of Puerto Rico
Mayaguez Campus
Faculty of Agricultural Sciences
Associate Dean's Office

24 de febrero de 2023

Dra. Betsy Morales
Decana
Decanato de Asuntos Académicos
Recinto Universitario de Mayagüez

Estimada doctora Morales:

El Programa de bachillerato en Ciencia de Alimentos se percató que existen dos incongruencias en su secuencia curricular. Ambas tienen que ver con cursos que se toman en el mismo semestre que algunos de sus prerrequisitos.

En reunión ordinaria la facultad del Colegio de Ciencias Agrícolas, celebrada el jueves, 9 de febrero de 2023, se evaluó y aprobó la petición para realizar estos cambios menores. Sometemos carta explicativa y tabla comparativa entre los currículos actual y propuesto para el trámite correspondiente.

Agradezco su atención y si requiere información adicional, favor comunicarse a nuestra oficina a la extensión 3581.

Cordialmente,

Lynette E Orellana Feliciano
Lynette E. Orellana, PhD
Decana Asociada

Anejos

¡Antes, Ahora y Siempre, Colegio!

CALL BOX 9000 / Mayagüez P.R. 00681-9000 / Tel (787) 832-4040 exts.: 3581, 3108

Patrono con Igualdad de Oportunidades de Empleo – M/F/V/I



12 de diciembre de 2022

Dra. Lynette E. Orellana Feliciano
Decana Asociada
Facultad de Ciencias Agrícolas

Lynette E Orellana Feliciano

Estimada Dra. Orellana Feliciano:

Recientemente nos percatamos de que existen dos incongruencias en la secuencia curricular del bachillerato en ciencias en ciencia de alimentos. Ambas tienen que ver con cursos que se toman en el mismo semestre que algunos de sus prerrequisitos. En el Anejo A puede ver el currículo actual con las situaciones marcadas con flechas rojas. Las flechas azules indican la relación entre los cursos y sus prerrequisitos. Se observa en el diagrama que los cursos BIOL 3770 y SAGA 4129 se toman en los mismos semestres que sus prerrequisitos (QUIM 3132/3134 y FISI 3151/3153).

Al trabajar para resolver el conflicto, aprovechamos para realizar cambios adicionales que se resumen a continuación. El resultado de la labor realizada se presenta en el Anejo B. Este currículo revisado se compartió de forma individual con la Facultad Residente de CITA y se aprobó por referéndum el 9 de diciembre de 2022 (5 a favor y 2 que no emitieron su voto).

- Mover el curso CITA 3015, Introducción a ciencia de alimentos, al primer semestre del primer año. Esto permite que los estudiantes se adentren en el campo de estudio lo más temprano posible en sus estudios universitarios.
- Mover los cursos medulares en ciencias (i.e., BIOL 4366, QUIM 3335) y procesamiento de alimento (i.e., HORT 4037, CIAN 4008, SAGA 4129) para que los tomen en los primeros tres años. Esto permite que los estudiantes vayan lo más preparados posible a la práctica profesional (CITA 4997) al finalizar su tercer año.
- Mover las electivas libres y profesionales al 4to año. Esto permite a los estudiantes utilizar adecuadamente sus cursos electivos para enfocarse en aquellas áreas en las que ha desarrollado interés durante sus primeros años. Para aquellos interesados en proseguir estudios de maestría, este arreglo les permite adelantar cursos de su grado avanzado para cortar el tiempo total de estudios y poder enfocar su tiempo de maestría en la investigación o proyecto.
- Se añade el curso QUIM 3336, cuya adición al currículo del bachillerato está en proceso de aprobación, para asegurar que cabe cómodamente y sin generar conflictos adicionales.


La tabla comparativa entre los currículos actual y propuesto aparece en el Anejo C.

De acuerdo con la consulta realizada al personal del Decato de Asuntos Académicos (Anejo D), este cambio en orden de secuencia se considera uno de naturaleza menor. Siendo así, solamente se requiere aprobación de la Facultad y la Decana de Asuntos Académicos, previo a notificarse a Vicepresidencia.

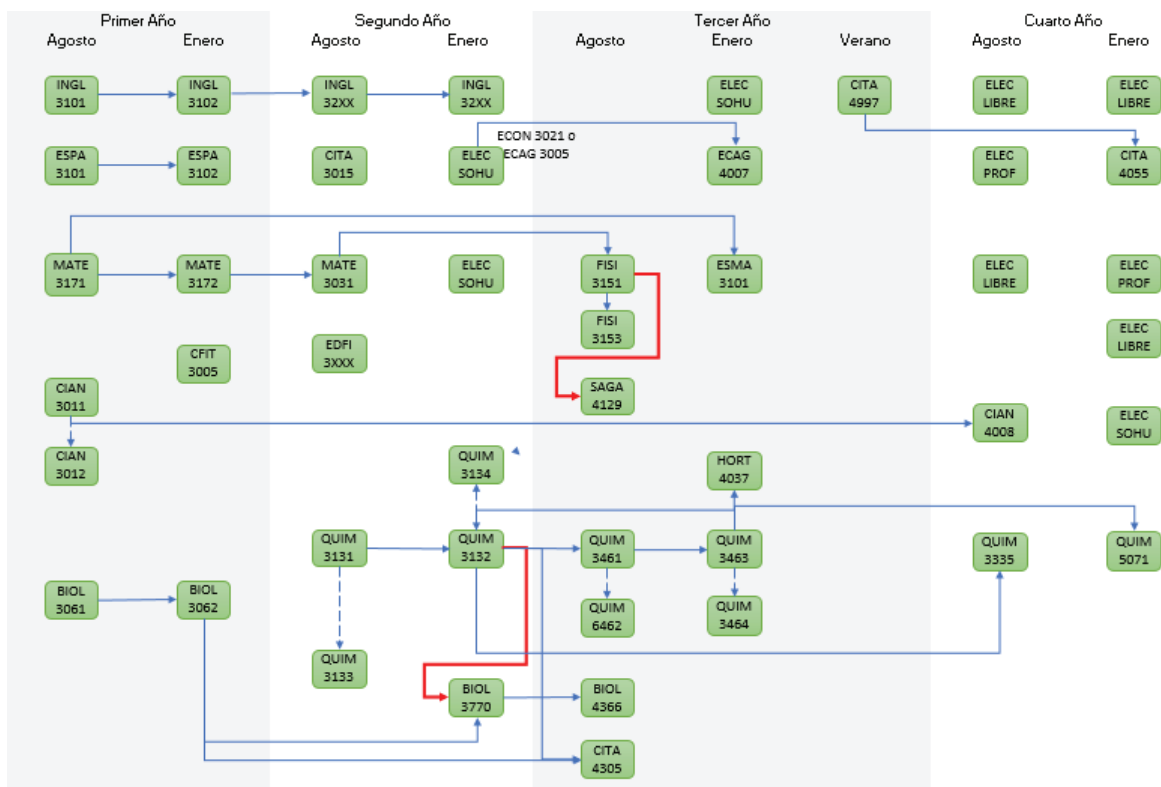
Considerando todo lo anterior, solicito a nombre del Programa CITA que se evalúe el cambio propuesto de la forma correspondiente de forma tal que los cambios se puedan entrar al sistema de forma oportuna y evitar que se afecten las matrículas de los estudiantes prepas en agosto 2023.

Sin más sobre el particular, quedo a la orden para cualquier asunto relacionado.

Cordial saludo,

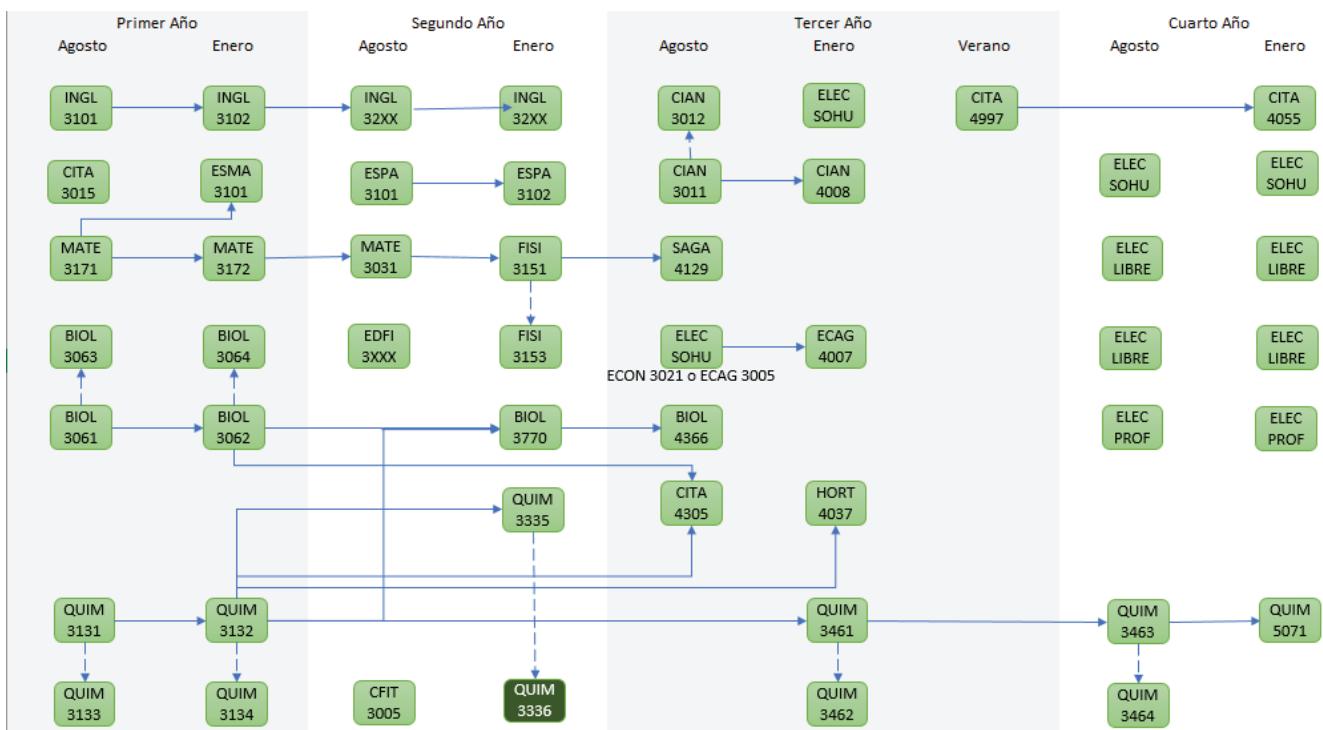

Fernando Pérez Muñoz
Coordinador
Programa CITA

Anejo A. Currículo Vigente – Bachillerato en Ciencias en Ciencia de Alimento



Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

Anejo B. Currículo Revisado (Aprobado por la Facultad de CITA vía referéndum el 9 de diciembre de 2022)



Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

Anejo C. Tabla Comparativa de los Currículos Vigente y Propuesto para el Bachillerato en Ciencias en Ciencia de Alimentos

		Actual			Propuesto		
		Código	Título	Créditos	Código	Título	Créditos
Primer Año	Primer Semestre	INGL 3101	INGLÉS BÁSICO I	3	INGL 3101	INGLÉS BÁSICO I	3
		ESPA 3101	ESPAÑOL BÁSICO I	3	CITA 3015	INTROD. CIENCIA DE ALIMENTOS	3
		MATE 3171	PRE-CÁLCULO I	3	MATE 3171	PRE-CÁLCULO I	3
		BIOL 3061	BIOLOGÍA GENERAL I	3	BIOL 3061	BIOLOGÍA GENERAL I	3
		BIOL 3063	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL I	1	BIOL 3063	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL I	1
		CIAN 3011	FUNDAMENTOS DE CIENCIA ANIMAL	3	QUIM 3131	QUÍMICA GENERAL I	3
		CIAN 3012	LABORATORIO DE PRACTICAS EN CIENCIA ANIMAL	1	QUIM 3133	LAB. QUÍMICA GENERAL I	1
	Segundo Semestre	INGL 3102	INGLÉS BÁSICO II	3	INGL 3102	INGLÉS BÁSICO II	3
		ESPA 3102	ESPAÑOL BÁSICO II	3	ESMA 3101	ESTADÍSTICA APLICADA I	3
		MATE 3172	PRE-CÁLCULO II	3	MATE 3172	PRE-CÁLCULO II	3
		BIOL 3062	BIOLOGÍA GENERAL II	3	BIOL 3062	BIOLOGÍA GENERAL II	3
		BIOL 3064	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL II	1	BIOL 3064	LABORATORIO BIOLOGIA GENERAL II	1
		CFIT 3005	FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS	4	QUIM 3132	QUÍMICA GENERAL II	3
		--	--	--	QUIM 3134	LAB. QUÍMICA GENERAL II	1
Segundo Año	Primer Semestre	INGL 3xxx	INGLÉS SEGUNDO AÑO	3	INGL 3xxx	INGLÉS SEGUNDO AÑO	3
		MATE 3031	CÁLCULO I	4	MATE 3031	CÁLCULO I	4
		QUIM 3131	QUÍMICA GENERAL I	3	ESPA 3101	ESPAÑOL BÁSICO I	3
		QUIM 3133	LAB. QUÍMICA GENERAL I	1	CFIT 3005	FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS	4
		BIOL 3770	MICROBIOLOGÍA GENERAL	3	EDFI 3xxx*	EDUCACIÓN FÍSICA	2
		EDFI 3xxx*	EDUCACIÓN FÍSICA	2	--	--	--
	Segundo Semestre	INGL 3xxx	INGLÉS SEGUNDO AÑO	3	INGL 3xxx	INGLÉS SEGUNDO AÑO	3
		ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3	ESPA 3102	ESPAÑOL BÁSICO II	3
		QUIM 3132	QUÍMICA GENERAL II	3	FISI 3151	FÍSICA I	3
		QUIM 3134	LAB. QUÍMICA GENERAL II	1	FISI 3153	LAB. DE FÍSICA I	1
		CITA 3015	INTROD. CIENCIA DE ALIMENTOS	3	BIOL 3770	MICROBIOLOGÍA GENERAL	3
		ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3	QUIM 3335	INTRODUCCIÓN A QUÍMICA DE ALIMENTOS	3
		--	--	--	QUIM3336*	LAB. INTRODUCTORIO A QUÍMICA DE ALIMENTOS	1
		--	--	--	--	--	--

*QUIM 3336 está en proceso de aprobación para añadirse al currículo.

Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

		Actual			Propuesto					
		Código	Título	Créditos	Código	Título	Créditos			
Tercer Año	Primer Semestre	QUIM 3461	QUÍMICA ORGÁNICA I	3	CIAN 3011	FUNDAMENTOS DE CIENCIA ANIMAL	3			
		QUIM 3462	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA I	1	CIAN 3012	LABORATORIO DE PRACTICAS EN CIENCIA ANIMAL	1			
		SAGA 4129	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	3	SAGA 4129	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	3			
		CITA 4305	NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA	3	CITA 4305	NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA	3			
		BIOL 4366	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	BIOL 4366	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3			
		FISI 3151	FÍSICA I	3	ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3			
		FISI 3153	LAB. DE FÍSICA I	1	--	--	--			
	Segundo Semestre	QUIM 3463	QUÍMICA ORGÁNICA II	3	QUIM 3461	QUÍMICA ORGÁNICA I	3			
		QUIM 3464	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA II	1	QUIM 3462	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA I	1			
		HORT 4037	CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	3	HORT 4037	CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	3			
		ECAG 4007	MERCADEO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	3	ECAG 4007	MERCADEO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	3			
		ESMA 3101	ESTADÍSTICA APLICADA I	3	ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3			
		ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3	CIAN 4008	LA LECHE Y SUS PRODUCTOS	3			
	Verano	CITA 4997	PRÁCTICA EN CIENCIA DE ALIMENTOS	3	CITA 4997	PRÁCTICA EN CIENCIA DE ALIMENTOS	3			
Cuarto Año	Primer Semestre	ELECTIVA	ELECTIVA PROFESIONAL	3	ELECTIVA	ELECTIVA PROFESIONAL	3			
		ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3	ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3			
		ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3	ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3			
		CIAN 4008	LA LECHE Y SUS PRODUCTOS	3	ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3			
		QUIM 3335	INTRODUCCIÓN A QUÍMICA DE ALIMENTOS	3	QUIM 3463	QUÍMICA ORGÁNICA II	3			
		---	---	--	QUIM 3464	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA II	1			
	Segundo Semestre	QUIM 5071	BIOQUÍMICA	3	QUIM 5071	BIOQUÍMICA	3			
		CITA 4055	SEMINARIO	1	CITA 4055	SEMINARIO	1			
		ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3	ELECTIVA	SOCIO-HUMANÍSTICA	3			
		ELECTIVA	ELECTIVA PROFESIONAL	3	ELECTIVA	ELECTIVA PROFESIONAL	3			
		ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3	ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3			
		ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3	ELECTIVA	ELECTIVA LIBRE	3			
	Total				133	Total				134

Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

Anejo D. Comunicación con Personal del Decanto de Asuntos Académicos

From: Fernando Perez Munoz <fernando.perez1@upr.edu>
Sent: Monday, November 21, 2022 1:41 PM
To: Irene Ocasio Torres <irene.ocasio1@upr.edu>
Subject: Consulta

Hola Irene:

Recién nos percatamos que hay unas incongruencias en el currículo aprobado del bachillerato en CITA. Específicamente, hay dos cursos que están en el mismo semestre que sus prerrequisitos. Mi pregunta es, ¿qué proceso conlleva arreglar eso? ¿Es solo informar Registraduría o debe llegar hasta el Senado?

Gracias,

Fernando Pérez Muñoz
Catedrático
Recinto Universitario de Mayaguez

From: Irene Ocasio Torres <irene.ocasio1@upr.edu>
Sent: Tuesday, November 22, 2022 7:53 AM
To: Fernando Perez Munoz <fernando.perez1@upr.edu>
Subject: Re: Consulta

Buenos días,

Es una revisión curricular menor y como es movimiento de cursos en el currículo lo aprueba la Decana de Asuntos Académicos y se informa a la Vicepresidencia. Debe redactar una carta que incluya una tabla que indique el currículo actual y el currículo propuesto. Luego de ser aprobado por la facultad pasaría a nuestra oficina para su aprobación final.

Cualquier duda puede comunicarse conmigo nuevamente.

Saludos,

Irene Ocasio Torres
Oficial Administrativo III
Decanato de Asuntos Académicos
Universidad de Puerto Rico-Mayagüez
Call Box 9000
Mayagüez, Puerto Rico 00681-9000
Tel. 787-832-4040 ext. 6512, 3808, 3807
Fax 787-831-2085

Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!